
Kosztorys ślepy budowy odcinka sieci wodociągowej wraz z przyłączami we wsi Żdzary gm. Nowe Miasto

Rodzaj: Ślepy

Wspólny Słownik Zamówień:

BUDOWA:

Wiejska sieć wodociągowa
Sieć wodociągowa z przyłączami
Instalacja
ul. Żdzary
26- 420 Nowe Miasto n/ pilicą

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Gmina Nowe Miasto n/ Pilicą
ul. Plac Honorata Kozmińskiego 1
26-420 Nowe Miasto / n Pilicą

KOSZTORYSANT:

Kosztorys sporządził: Tadeusz Zalewski

Mnożniki:

Stawka za r-g:

Baza cenowa: Przykładowa baza cenowa

Wartość kosztorysowa robót:

Wartość słownie:

Ilość robót: 1

Wartość jednostkowa:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

PROJEKTANT
Tadeusz Zalewski
specjalność instalacyjno-inżynierska
upr. GP-IC 542/38/91
§5 ust.2, §7, §13 ust.1 pkt 4 lit. a i b,
§2 ust.2 pkt 2, §6 ust.4

L.p.	Kod	Spec. techn.	Nazwa / Opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
1			Roboty ziemne Ilość: 1,0000					
1.1	KNNR 0001 0111-0100		Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, dla dróg w terenie równinnym Obmiar [km]: 0,3440					
1	999-149		R o b o c i z n a 56,0000 r-g [nakład = 19,2640]					
2	3951300-06		Słupki drew.igl. fi 7-11cm, dł.2,0m 0,1100 m3 [nakład = 0,0378]					
3	39511-148		Sam dostaw o ład do 0,9t 1,5000 m-g [nakład = 0,5160]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2	KNNR 0006 0801-0200		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 15 cm Obmiar [100 m2]: 6,8800					
1	999-149		R o b o c i z n a 2,3000 r-g [nakład = 15,8240]					
2	11334-148		Spych. gąsienic moc 74kW[100KM] 0,7900 m-g [nakład = 5,4352]					
3	11711-148		Zrywarka przyczepna 0,7900 m-g [nakład = 5,4352]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.3	KNNR 0001 0210-0300		Wykopy o głębokości do 3,0 m, oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kategorii III-IV obm. 344 x 1,7 x 0,6 = 350,88 m3 Obmiar [100 m3]: 3,5100					
1	999-149		R o b o c i z n a 28,7000 r-g [nakład = 100,7370]					
2	11161-148		Kop j/nacz na podw gąs 0,25m3 5,0300 m-g [nakład = 17,6553]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					

L.p.	Kod	Spec. techn.	Nazwa / Opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
1.4	KNNR 0001 0312-0100		Pełne umocnienie balami drewnianymi wraz z rozbiórką ścian wykopów o szerokości 1 m, głębokości do 3,0 m, w gruntach suchych kategorii I - IV obm. $344 \times 1,2 \times 2 = 825 \text{ m}^2$ Obmiar [100 m ²]: $8,25 = 8,2500$ Materiały pomocnicze (2,00%)					
1	999-149		R o b o c i z n a 7,0000 r-g [nakład = 57,7500]					
2	2640003-06		Bale iglaste obrz. nasyczone, gr. 50-100mm, kl. 0,3660 m ³ [nakład = 3,0195]					
3	2640900-06		Drewno igl. okrągłe korow. nasyc. na stemple 0,1100 m ³ [nakład = 0,9075]					
4	4000649-03		Klamry ciesielskie 12,0000 kg [nakład = 99,0000]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.5	KNNR 0004 1411-0100		Podłoża pod wodociąg z materiałów sypkich podłoże z materiałów sypkich o grubości 10 cm. $344 \times 0,6 \times 0,10 = 20,26$ Obmiar [m ³]: 20,0000 Materiały pomocnicze (2,50%)					
1	999-149		R o b o c i z n a 2,1000 r-g [nakład = 42,0000]					
2	1602197-06		Pospółka-kruszywo nienormowane 1,2200 m ³ [nakład = 24,4000]					
3	12521-148		Zag wibrac spal 70-90m ³ /h 0,7700 m-g [nakład = 15,4000]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.6	KNNR 0001 0214-0200		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obie spycharkami 55kw/75km. zagęszczanie spycharkami warstwy luźnej grub. 30 cm, grunt III, IV obm. $350,88 - 20,62 = 330,24 \text{ m}^3$ Obmiar [100 m ³]: 3,3000					
1	999-149		R o b o c i z n a 8,5000 r-g [nakład = 28,0500]					

L.p.	Kod	Spec. techn.	Nazwa / Opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
2	11333-148		Spych. gąsienic moc 55kW[75KM] 3,4100 m-g [nakład = 11,2530]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.7	KNNR 0001 0207-0100		Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o pojemności chwytaka 0,25m3,w ziemi zmagazynowanej w hałdach,transport samochodami samowylad.do 5t,na 1km,grunt I, III Obmiar [100 m3]: 0,20 = 0,2000					
1	999-149		R o b o c i z n a 4,7000 r-g [nakład = 0,9400]					
2	11161-148		Kop j/nacz na podw gąs 0,25m3 8,9700 m-g [nakład = 1,7940]					
3	11333-148		Spych. gąsienic moc 55kW[75KM] 3,2600 m-g [nakład = 0,6520]					
4	39811-148		Samochód samowyladowczy do 5,0t 21,4900 m-g [nakład = 4,2980]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.8	KNNR 0001 0208-0100		Nakłady uzupełniające,za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1km,samochodami samowylad.do 5 t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych, grunt kat. I-IV Obmiar [100 m3]: 0,20 = 0,2000					
1	999-149		R o b o c i z n a 0,4500 r-g [nakład = 0,0900]					
2	39811-148		Samochód samowyladowczy do 5,0t 5,2000 m-g [nakład = 1,0400]					
3	11334-148		Spych. gąsienic moc 74kW[100KM] 0,2000 m-g [nakład = 0,0400]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.9	KNNR 0001 0408-0200		Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunty spoiste kategorii III Obmiar [100 m3]:					

L.p.	Kod	Spec. techn.	Nazwa / Opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			3,3000					
1	999-149		R o b o c i z n a 2,1000 r-g [nakład = 6,9300]					
2	12622-148		Ubijak spalinowy o masie 200kg 18,0000 m-g [nakład = 59,4000]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.10	KNNR 0006 0105-0800		Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm pod uzupełnienie tłuczni na drodze 344 x 2 x 0,05 = 30,4 m3 Obmiar [100 m2]: 0,30 = 0,3000 Materiały pomocnicze (0,20%)					
1	999-149		R o b o c i z n a 17,7000 r-g [nakład = 5,3100]					
2	3930000-06		Woda 0,6000 m3 [nakład = 0,1800]					
3	1601899-06		Piasek 6,4700 m3 [nakład = 1,9410]					
4	12100-148		Walec statyczny samojezdny 0,2100 m-g [nakład = 0,0630]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.11	KNNR 0006 0204-0100		Przywrócenie ponowne nawierzchni z kamienia tłuczonego, grubość warstwy po uwalowaniu 15 cm - kruszywo z odysku + 5 % uzupełnienia Obmiar [100 m2]: 6,8800 Materiały pomocnicze (0,20%)					
1	999-149		R o b o c i z n a 13,7000 r-g [nakład = 94,2560]					
2	3930000-06		Woda 1,0000 m3 [nakład = 6,8800]					
3	12113-148		Walec stat samojez o masie 10t 2,8300 m-g [nakład = 19,4704]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
			Wartość rozdziału:					

L.p.	Kod	Spec. techn.	Nazwa / Opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Wartość pozycji scalonych:					
			Razem:					
			Wartość VAT [0,0%]:					
			Całkowita wartość rozdziału:					

L.p.	Kod	Spec. techn.	Nazwa / Opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
2			Roboty montażowe Ilość: 1,0000					
2.1	KNNR 0004 1008-0300		Rurociągi z rur PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110 mm Obmiar [100 m]: 3,4400 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1	999-149		R o b o c i z n a 35,5000 r-g [nakład = 122,1200]					
2	5601199-04		Rury PVC kanalizacyjne kielichowe 102,0000 m [nakład = 350,8800]					
3	39500-148		Samochód skrzyniowy 0,6300 m-g [nakład = 2,1672]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
2.2	KNNR 0004 1022-0300		Kształtki z PVC ciśnieniowe, jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk. Obmiar [szt.]: 6,0000 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1	999-149		R o b o c i z n a 0,2600 r-g [nakład = 1,5600]					
2	5610999-02		Kształtki ciśnieniowe, jednokielichowe z PVC z uszczelką 1,0000 szt. [nakład = 6,0000]					
3	39500-148		Samochód skrzyniowy 0,0800 m-g [nakład = 0,4800]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
2.3	KNNR 0004 1014-0300		Kształtki żeliwne ciśnieniowe, kołnierzowe o średnicy 110 mm. Obmiar [szt.]: 3,0000 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1	999-149		R o b o c i z n a 0,7100 r-g [nakład = 2,1300]					
2	5249999-02		Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe 1,0000 szt. [nakład = 3,0000]					

L.p.	Kod	Spec. techn.	Nazwa / Opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
3	6801207-03		Śruby stalowe średniokładne z podkładkami i nakrętkami M-16 1,3600 kg [nakład = 4,0800]					
4	6815999-02		Uszczelka gumowa płaska do połączeń kołnierзовych 1,0000 szt. [nakład = 3,0000]					
5	39500-148		Samochód skrzyniowy 0,0700 m-g [nakład = 0,2100]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
2.4	KNNR 0004 1101-0300		Zasuw żeliwne klinowe kielichowe owalne z obudową o średnicy 100 mm uszczelniane folią aluminiową. Obmiar [kpl]: 1,0000 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1	999-149		R o b o c i z n a 4,6100 r-g [nakład = 4,6100]					
2	5310799-02		Nasuwki żel. ciśnieniowe do poł. sztywnych 1,0000 szt. [nakład = 1,0000]					
3	5321599-02		Króćce żeliwne bosc 2,0000 szt. [nakład = 2,0000]					
4	5811099-02		Zasuw żeliwne kielichowe klinowe owalne 1,0000 szt. [nakład = 1,0000]					
5	5891099-02		Obudowa żeliwna do zasuw 1,0000 szt. [nakład = 1,0000]					
6	5891199-02		Skrzynki żeliwne do zasuw 1,0000 szt. [nakład = 1,0000]					
7	6830199-03		Folia aluminiowa uszlachetniona-szczeliwo 1,6400 kg [nakład = 1,6400]					
8	39511-148		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,2500 m-g [nakład = 0,2500]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
2.5	KNNR 0004 1119-0300		Hydranty pożarowe, nadziemne o średnicy 80 mm Obmiar [kpl]: 2,0000					

L.p.	Kod	Spec. techn.	Nazwa / Opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Materiały pomocnicze (1,50%)					
1	999-149		R o b o c i z n a 4,6800 r-g [nakład = 9,3600]					
2	6801207-03		Śruby stalowe średniodokładne z podkładkami i nakrętkami M-16 2,0400 kg [nakład = 4,0800]					
3	6815999-02		Uszczelka gumowa płaska do połączeń kołnierзовych 5,0000 szt. [nakład = 10,0000]					
4	1602600-06		Żwir do nawierzchni drogowych, sortowany 0,3800 m3 [nakład = 0,7600]					
5	5320999-02		Zwężki żeliwne 2-kołnierзовe 1,0000 szt. [nakład = 2,0000]					
6	5810199-02		Zasuwy żeliwne klinowe owalne, kołnierзовe 1,0000 szt. [nakład = 2,0000]					
7	5830099-02		Hydranty żel. nadziemne z bocznym wylewem 1,0000 szt. [nakład = 2,0000]					
8	5830699-02		Kolana żeliwne stopowe kołn. do hydrantów 1,0000 szt. [nakład = 2,0000]					
9	5831099-02		Obudowy żeliwne do zasuw, kat. 025a, 025b 1,0000 szt. [nakład = 2,0000]					
10	5831299-02		Skrzynki uliczne żeliwne do hydrantów 1,0000 szt. [nakład = 2,0000]					
11	5831499-02		Skrzynki uliczne do zaworów 1,0000 szt. [nakład = 2,0000]					
12	39500-148		Samochód skrzyniowy 1,0500 m-g [nakład = 2,1000]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
2.6	KNNR 0004 1407-0200		Deskowanie ,błoków oporowych Obmiar [m2]: 1,0000 Materiały pomocnicze (2,50%)					
1	999-149		R o b o c i z n a					

L.p.	Kod	Spec. techn.	Nazwa / Opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
2	2641605-06		1,2100 r-g [nakład = 1,2100] Krawędziaki iglaste nasyczone kl.II 0,0030 m3 [nakład = 0,0030]					
3	1332000-03		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,6000 kg [nakład = 0,6000]					
4	2600619-06		Deski igl. obrz. 19-25mm,kl.III 0,0080 m3 [nakład = 0,0080]					
5	2600622-06		Deski igl. obrz. 28-45mm,kl.III 0,0040 m3 [nakład = 0,0040]					
6	3950010-06		Drewno na stemple okrągłe korowane 0,0020 m3 [nakład = 0,0020]					
7	39500-148		Samochód skrzyniowy 0,0100 m-g [nakład = 0,0100]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
2.7	KNNR 0004 1408-0100		Układanie ręczne mieszanki betonowej w ławach fundamentowych, blokach oporowych - transport mieszanki betonowej japonkami Obmiar [m3]: 0,2000 Materiały pomocnicze (2,50%)					
1	999-149		R o b o c i z n a 1,9700 r-g [nakład = 0,3940]					
2	2370696-06		Mieszanka betonowa 1,0200 m3 [nakład = 0,2040]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
2.8	KNNR 0004 1606-0100		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o średnicy do 110 mm Obmiar [próba]: 1,0000 Materiały pomocnicze (10,00%)					
1	999-149		R o b o c i z n a 8,7400 r-g [nakład = 8,7400]					
2	1341299-03		Klamry ciesielskie 6,2000 kg [nakład = 6,2000]					

L.p.	Kod	Spec. techn.	Nazwa / Opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
3	2640020-06		Bale igł.obrz.nasycone,gr.50-100mm 0,0150 m3 [nakład = 0,0150]					
4	2641605-06		Krawędziaki igłaste nasycone kl.II 0,0250 m3 [nakład = 0,0250]					
5	3930001-06		Woda przemysłowa z rurociagu 3,5300 m3 [nakład = 3,5300]					
6	5063800-04		Rury stalowe ocynkowane śr.50 mm 1,5000 m [nakład = 1,5000]					
7	5142999-02		Kołnierze zaślepiające 0,2000 szt. [nakład = 0,2000]					
8	5320299-02		Króćce żeliwne jednokołnierzowe 0,1000 szt. [nakład = 0,1000]					
9	6801209-03		Śruby stal. średniokładne z nakrętkami i podkładkami 2,7000 kg [nakład = 2,7000]					
10	39500-148		Samochód skrzyniowy 3,1600 m-g [nakład = 3,1600]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
2.9	KNNR 0004 1611-0100		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm Obmiar [200 m]: 2,0000 Materiały pomocnicze (3,00%)					
1	999-149		R o b o c i z n a 4,0900 r-g [nakład = 8,1800]					
2	3930001-06		Woda przemysłowa z rurociagu 7,0600 m3 [nakład = 14,1200]					
3	1410800-03		Podchloryn sodowy 0,5000 kg [nakład = 1,0000]					
4	5031999-04		Rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane, ocynkowane 1,5000 m [nakład = 3,0000]					
5	39511-148		Sam dostaw o ład do 0,9t 1,5800 m-g [nakład = 3,1600]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					

L.p.	Kod	Spec. techn.	Nazwa / Opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
2.10	KNNR 0004 1612-0100		Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 110 mm Obmiar [200 m]: 2,0000 Materiały pomocnicze (3,00%)					
1	999-149		R o b o c i z n a 0,6600 r-g [nakład = 1,3200]					
2	3930001-06		Woda przemysłowa z rurociągu 4,2400 m3 [nakład = 8,4800]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
2.11	KNNR 0219 0134-0300		Oznakowanie wodociągu na słupku betonowym . Obmiar [kpl]: 2,0000					
1	772-149		Monterzy II 1,8050 r-g [nakład = 3,6100]					
2	1511401-06		Emalia ftalowa modyfikow.og.stos.biała 0,1000 dm3 [nakład = 0,2000]					
3	2030899-02		Słupki betonowe znacznikowe 1,0000 szt. [nakład = 2,0000]					
4	2370601-06		Beton zwykły B-7,5 0,1000 m3 [nakład = 0,2000]					
5	6321900-02		Tabliczki do znakowania gazociągów 1,0000 szt. [nakład = 2,0000]					
6	31114-148		Żuraw samochod udź 5-6t 0,3300 m-g [nakład = 0,6600]					
7	39521-148		Sam skrzyn o ład do 5,0t 0,1900 m-g [nakład = 0,3800]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
2.12	Analiza własna		obsługa geodezyjna Obmiar [kpl]: 1,0000					
1	2203000-09		Obsługa geodezyjna 1,0000 kpl [nakład = 1,0000]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
			Wartość rozdziału:					

L.p.	Kod	Spec. techn.	Nazwa / Opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Wartość pozycji scalonych: Razem: Wartość VAT [0,0%]: Całkowita wartość rozdziału:					

L.p.	Kod	Spec. techn.	Nazwa / Opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Koszty bezpośrednie: Wartość z narzutami:					
Wartość pozycji scalonych: Wydatki inwestora: Dodatkowe koszty: Narzuty kwotowe: [Koszty pośrednie = 0,00 zł] [Zysk = 0,00 zł]								
Wartość kosztorysu: Wartość VAT:								
Wartość kosztorysu z VAT:								

